台湾産蝶類の3新亜種，1新異常型と未記録雌2種について

村 山 修 一[1]・下 野 谷 豊 一[2]

Three new races, one aberrant form, and two unrecorded females of the Formosan butterflies.

By Shu-iti Murayama and Toyokazu Shimonoya

本論文の材料はすべて余清金氏の提供に係るもので同氏に厚く御礼申上げる次第である.

Gonepteryx amintha meiyuanus **ssp. nov.** (Fig. 1) タイワンヤマキチョウ（新亜種）

Holotype 1♂前翅長 32mm. Paratopotype 1♂, 31mm., 台湾省眉原 1, VII, 1962.

♂：亜種 *formosana* に似るが小形，前翅表橙色味なく，前後翅同様に黄色，但し前翅はやゝ濃い黄色，後翅外縁は鋸歯状を呈し，タイワンヤマキチョウとタイワンコヤマキチョウの中間の特色を具える．本亜種については溝口修氏の御援助をえたことを感謝する．（下野谷所蔵）

Tacoraea cama zoroastres ab. *pseudomelas* **nov.** (Fig. 3 & 4) タイワンイチモンジ（新異常型）

Holotype 1♂前翅長 29mm., 20. IV. 1952（村山所蔵), Paratype 1♂, 30mm. VIII. 1962（下野谷所蔵）台湾省埔里社

これはさきに"蝶と蛾"10(4) p. 67に村山が記載したヤエヤマイチモンジの黒化異常型 *melas* と同じ傾向のものである．ところがその後ここに記載する Holotype の標本と見誤って村山はこの *melas* は *selenophora laela* に非ず，*cama zoroastres* の異常型であると"蝶と蛾" 11(2) p. 32に訂正を出した．しかしこれは失策で訂正は取消さるべく，*melas* は始めの記載通り *laela* の異常型である．さてこの *pseudomelas* は表面前翅中室外側の斜白帯は小形の一紋のみ残って他は消失，翅頂近くの橙色紋も殆んど消失，後翅中央の白帯も内縁に近い半分のみ残って他は消失，裏面前翅中室外側の斜白帯消失，後翅中央及び亜外縁の白帯も殆んど消えて痕迹のみ残存する．

Doleschallia bisaltide koshunensis **ssp. nov** (Fig. 5 & 6) イワサキコノハ（新亜種）

Holotype, 1♂, 14. VII. 1962. 前翅長36mm., 台湾省恒春

♂：沖縄産 *iwasakii* (Fig. 7, 8) に似るが，少しく小形，表面前後翅とも暗色味強く，中室の外方，前縁に達する橙色帯は幅広く，之に反して第4室の橙色紋は小形，後翅外縁は巾広く暗黒色，とくに前縁に至るに従い一層拡大する．裏面地色暗褐色，但し前翅外縁部灰褐色，前後翅を通じ中央に濃厚な黒褐色帯あり，それより内側は暗褐色を呈する．本種は今回台湾より始めて記録されるものである．（下野谷所蔵）

Euthalia thibetana uraiana **ssp. nov.** (Fig. 9 & 10) スギタニイチモンジ（北部台湾亜種）

Holotype, 1♂, 1. VII. 1962, 前翅長42mm., Paratopotypes, 5♂♂, 20, VI—5. VIII. 1962, 前翅長38mm.—42mm. 台湾省烏来，両名分ち所蔵

既知台湾亜種 *insulae* に比し稍々大形，前翅翅頂，後翅肛角はそれほど尖らず，タカサゴイチモンジのように翅形は円い．表面前翅中央の黄白紋列は幅広く，ことに第2室紋は大きいが，第1b室紋は輪廓不明瞭で巾狭くなる個体もある．後翅の黄白帯は遙に幅広く，個体によってはタカサゴイチモンジのそれの如きものもある．裏面の白帯も表面のと同様に広い．要するにこれはスギタニイチモンジの北部亜種で烏来地方を中心に分布するものであろう．その斑紋はチベットに産する *E. alpherakyi monbeigi* Oberthür に甚だ似たところがある．

1) 大阪府茨木市新庄町744
2) 福井県福井市松本町1—106
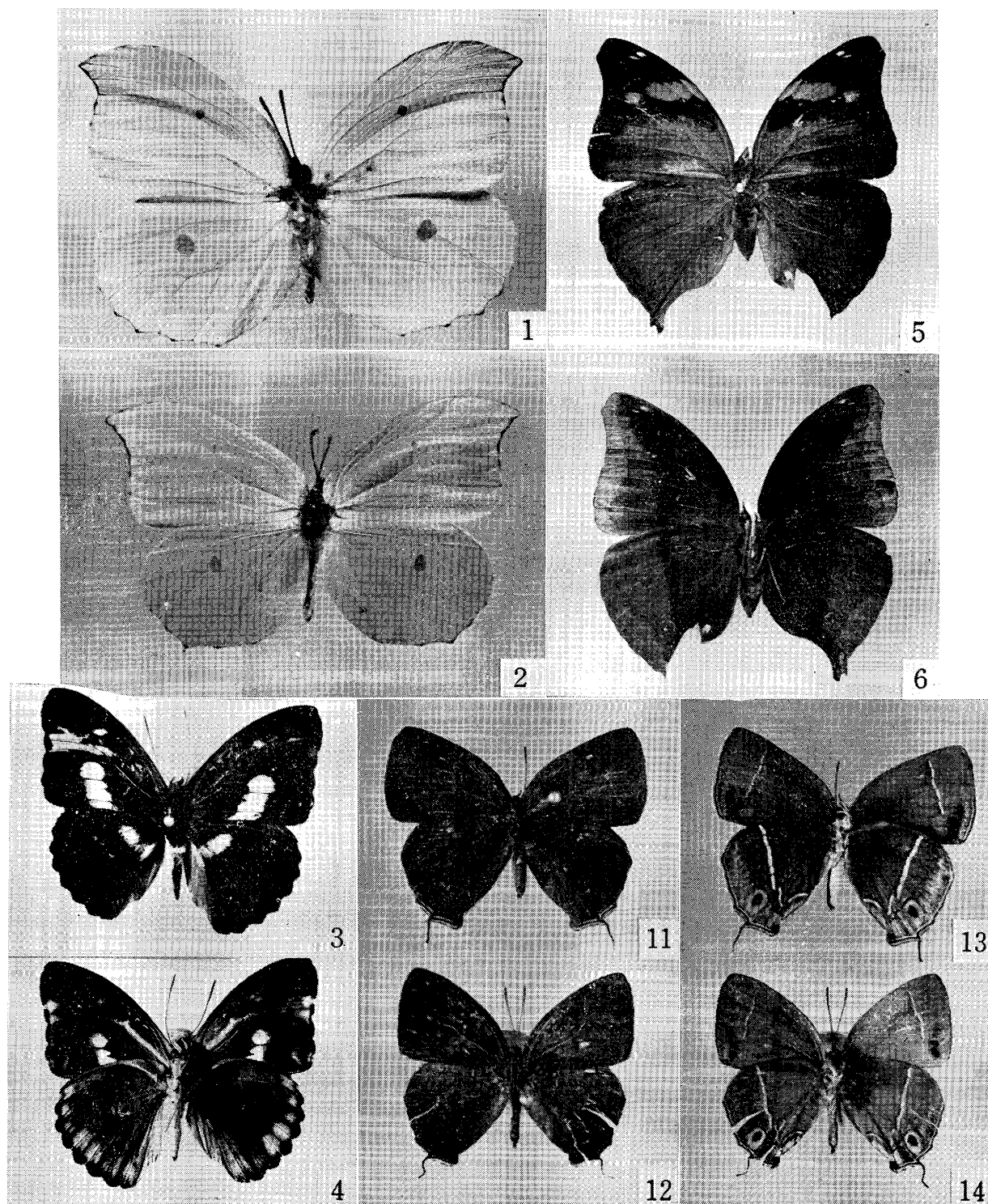
Fig. 1 *Gonepteryx amintha meiyuanus* ssp. nov. ♂ Length of forewing (LF) : 32mm.
Fig. 2 *Gonepteryx amintha yunnanensis* ♂ LF : 28mm. West China.
Fig. 3 *Tacoraea cama zoroastres* ab. *pseudomelas* nov. ♂ LF : 29mm.
Fig. 4 Do. underside.
Fig. 5 *Doleschallia bisaltide koshunensis* ssp. nov. ♂ LF : 36mm. Fig. 6 Do. underside.
Fig. 7 *Doleschallia bisaltide iwasakii* MATSUMURA ♂ LF : 39mm. Fig. 8 Do. underside.
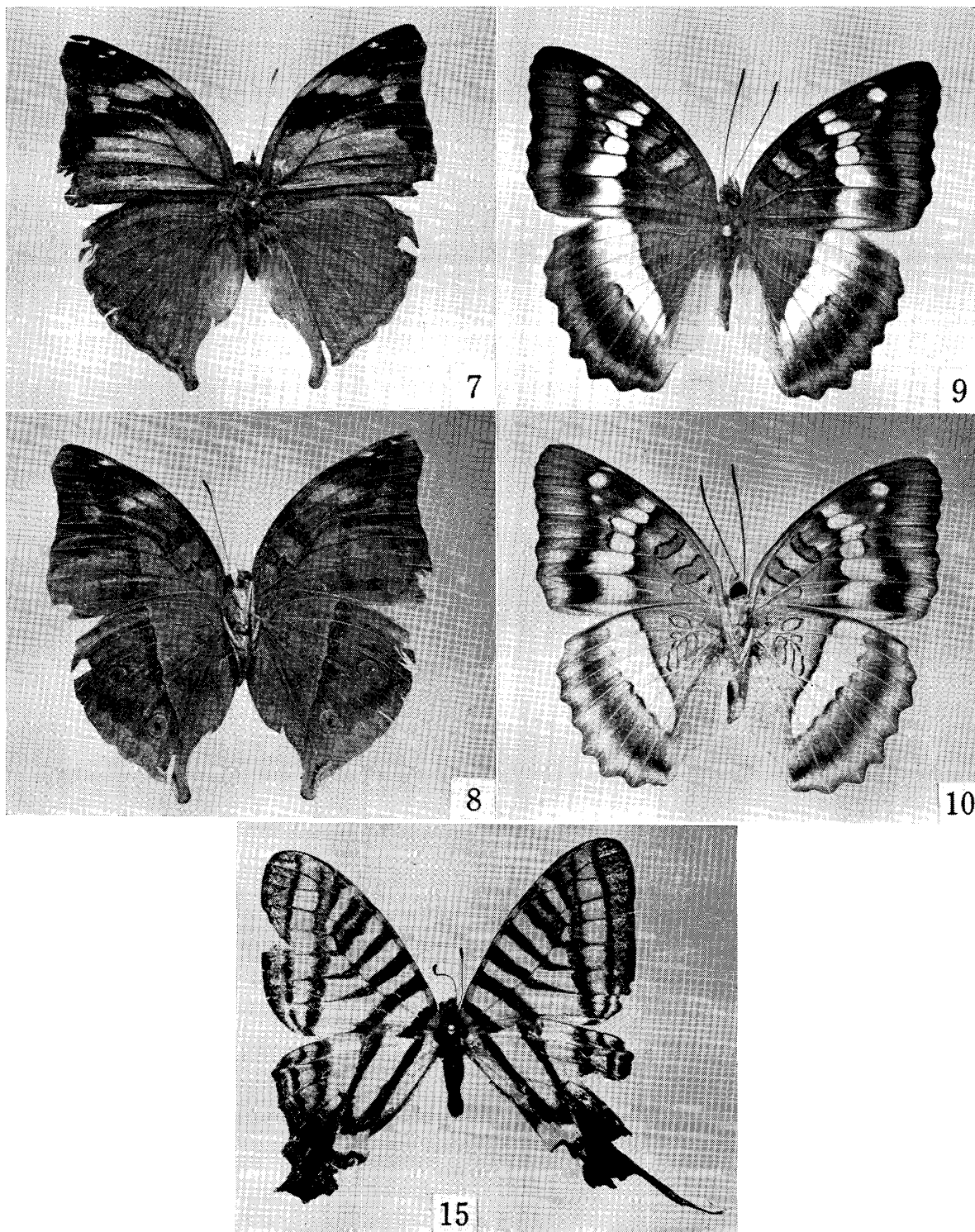
Fig. 9 *Euthalia thibetana uraiana* ssp. nov. ♂ LF : 42mm.
Fig. 10 Do. underside.
Fig. 11 *Chrysozephyrus yuchingkinus* MURAYAMA et SHIMONOYA ♀ LF : 17mm.
Fig. 12 Do. ♂ LF : 16mm
Fig. 13 Do. underside of Fig. 11. Fig. 14 Do. underside of Fig. 12.
Fig. 15 *Iphiclides chungianus* MURAYAMA ♀ LF : 42mm.

Chrysozephyrus yuchingkinus MURAYAMA et SHIMONOYA ♀ (Fig. 11 & 13) ホリシャミドリシジミ雌

Allotype, 1♀, 18. VI. 1962, 前翅長17mm., 台湾省南投県埔里鎮見晴, 下野谷所蔵

この年には多数の本種がとれた模様で私の検したものは Holotype 以外2♀♀2♂♂である. ♂ (Fig. 12, 14) に比し♀は翅形円く翅表はO型, 後翅外縁の藍白線は明瞭, 裏面濃褐色, 前後翅中央白帯さらに明瞭, 後翅は完全なV字でなく, 第3室でやや線に食い違いを生ずる. 外縁の白鱗帯も非常に顕著である, ♂の翅表は新鮮な個体にあっては, 肉眼でも翅表基部近い一帯に顕著な緑色鱗の散布を認めることが出来る. 尾状突起は♂♀とも頗る長い. 因みにホリシャミドリ, ノウコウミドリ, ムシャミドリの3種は非常に近似したグループで, その判別は日本のハヤシ, ヒロオビのグループ以上にデリケートなものがあり, ゲニタリアによる区別は余り役に立たない.

Iphiclides chungianus MURAYAMA ♀ (Fig. 15) タカネアゲハ (モクセイアゲハ) 雌

Allotype, 1♀, 10. V. 1962, 前翅長 42mm., 台湾省烏来

前後翅とも翅形円く且大形, 表面前翅外縁の黒褐帯, 亜外縁の淡灰色帯はさらに巾広く, 後翅も外縁, 亜外縁の灰白色帯は巾広く, 第8室中央の細い黒帯の外側の橙色鱗は一層明瞭, 裏面も同様である. 尾状突起は頗る長い.

Résumé

In the present paper, we describe two new Nymphalid, one new Pierid subspecies, two unrecorded Lycaenid and Papilio female of the Formosan Rhopalocera; *Gonepteryx amintha meiyuanus* nov. is the intermediate form between *amintha formosana* and *mahaguru taiwana*, namely forewing of upperside being not orange, but yellow as hindwing. Outer margin of hindwing is somewhat dentate as *taiwana*. *Tacoraea cama zoroastres* ab. *pseudomelas* nov. is the nigrescent form, corresponding to *T. selenophora laela* ab. *melas* MURAYAMA. In "Tyō to Ga" Vol. XI, pt. 2, p. 32, I corrected that *melas* is not the aberrant form of *laela*, but one of *zoroastres*. However, this correction is error, so it is still right that *melas* belongs to *laela*. *Doleschallia bisaltide* is recorded at first in this time, from Formosa, and distinguished as the new race *koshunensis*, from ssp. *iwasakii* of Okinawa, in having broader costal band on forewing of upperside, and darkish brown inner half area on both wings of underside. *Euthalia thibetana uraiana* ssp. nov. which is northern race of Formosa, has more round wings and broader central band on both wings of upperside than ssp. *insulae* HOLL. The female of *Chrysozephyrus yuchingkinus* MURAYAMA et SHIMONOYA recorded at first here, is O-form. Its white band on both wings as well as white scaled marginal band of underside, are more distinct than the male. Tails of both sexes are much long. The first female of *Iphiclides chungianus* MURAYAMA is recorded here, the wings are more round and larger, marginal as well as submarginal band of both wings much broader than the male

追記 Fig. 2に図示した *G. amintha yunnanensis* について少しく註釈を加えておきたい. この亜種はかつて DANIEL 氏の御好意により2♂♂を頂いたもので, ザイツには出ておらず, 私自身充分に文献的研究をしていないが, 少くも日本人には未紹介と思うので写真を掲げた. 著しく *formosana* より小さくて前翅頂の突出は甚だ顕著なのに反し, 後翅の突出は極めて弱く, 翅形はスジボソヤマキチョウに近い, 後翅表面の黄色の地色は方向によって螢光様の光沢を発する特異なものである. メコン川上流, 2500m の高地, 雲南省 Weihsi で6月に採れた標本である.